



VÚTCH-CHEMITEX spol. s r.o.
skúšobné laboratóriá
akreditované SNAS na skúšanie,
osvedčenie o akreditácii č. S-068
Rybníky 954, 011 68 ŽILINA

Počet výtlačkov: 2
Počet strán celkom: 3
Strana č.: 1

PROTOKOL O SKÚŠKACH

č. 207/2020

Meno a adresa zákazníka: Výskumný ústav chemických vlákien, a.s., 059 21 Svit

Evidenčné číslo vzorky: 3785/2020

Názov a adresa laboratória: VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o., Rybníky 954, 011 68 Žilina

Dátum vydania: 26. 06. 2020

Schválil:

Ing. Dana Rástočná Illová, PhD.
riaditeľka spoločnosti



*Výsledky uvedené v tomto protokole sa vzťahujú len na predmet skúšania
a nenahrádzajú iné dokumenty!*

**PLATNOSŤ PROTOKOLU SA OBMEDZUJE NA DOBU 2 ROKY OD DÁTUMU
VYDANIA, t. j. do 25. 06. 2022**



1. Popis a identifikácia vzorky:

3785/2020 Antibakteriálne ochranné rúška – na opakované použitie
výrobca: Tatrasvit Svit-Socks, a.s.
materiál: netkaná textília, farba: biela

2. **Dátum prijatia vzorky:** 23.6.2020
3. **Dátum skúšania:** 23.6.2020 - 25.6.2020
4. **Popis odberu vzoriek:**

Vzorky boli odobraté priamo zákazníkom a výsledky sa vzťahujú ku vzorke tak, ako bola prijatá. Na výkon skúšok boli vzorky odobraté pracovníkom laboratória podľa požiadaviek skúšobných metód uvedených v bode 5.

5. Identifikácia skúšobných metód použitých na skúšanie:

5.1 Prieputnosť vzduchu podľa STN EN ISO 9237: 1998

6. **Miesto výkonu skúšok:** VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o., Rybníky 954, 011 68 Žilina
Skúšky boli uskutočnené v akreditovanom skúšobnom laboratóriu textilnom a hodnotenia horľavosti (skúška č. 5.1).

7. Výsledky merania a skúšania:

7.1 Prieputnosť vzduchu [mm/s]:

Skúšobná vzorka č. 1 (1. rúško)	
Prieputnosť vzduchu \bar{R}^1	858 mm/s
variačný koeficient	5,1 %
Prieputnosť vzduchu R v čase 0²⁾	916 mm/s
Prieputnosť vzduchu R po 4 hodinách pôsobenia tlaku vzduchu²⁾	923 mm/s

Skúšobná vzorka č. 2 (2.rúško)	
Prieputnosť vzduchu \bar{R}^1	853 mm/s
variačný koeficient	4,8 %
Prieputnosť vzduchu R v čase 0³⁾	855 mm/s
Prieputnosť vzduchu R po 4 hodinách pôsobenia tlaku vzduchu³⁾	857 mm/s

Poznámka: ¹⁾ priemerná hodnota z 10 meraní na rôznych miestach rúška

²⁾ 1 meranie v mieste „A“

³⁾ 1 meranie v mieste „B“

1 mm/s = 1 l/m²/s



- skúšobná plocha: 20 cm²
- pokles tlaku: 100 Pa
- klimatické podmienky: 24 hod. pri T = (20 ± 2) °C a RV = (65 ± 4) %
- skúšobné podmienky: T = 21 °C; RV = 63 %
- skúšobná strana: lícna strana vzorky

8. Neistoty merania: - nepožadované zákazníkom

9. Použitá meracia technika:

prístroj na skúšanie priepustnosti vzduchu, vlasový hygrometer 899, stopky LUMIR

Výsledky skúšok sa týkajú len skúšanej vzorky dodanej na skúšanie a popísanej v časti 1 protokolu.

Mená pracovníkov zodpovedných za vykonané skúšky :

Ing. Balogová – skúška č. 5.1

Upozornenie:

Protokol môže byť rozmnožovaný len ako celok, inak len s písomným súhlasom skúšobných laboratórií.

Koniec protokolu